



ÜRÜN KATALOĐU
PRODUCT CATALOGUE



www.metosan.com.tr



1978 yılında ticaret faaliyetlerine başlayan firmamız, 1995 yılında Metosan Hidrolik ve Pnömatik San. Ve Tic. Ltd. Şti adı altında hidrolik ve pnömatik sektöründe hizmet vermeye başlamıştır. Bulunduğu sektörde 38 yılın vermiş olduğu tecrübe ve bilgi ile sektöründe emin adımlarla ilerlemektedir. 4800 m2 alan üzerine kurulu binamızda; hidrolik ve pnömatik sistemler üzerine geniş bir yelpazede satış ve teknik destek hizmeti sunmaktadır.

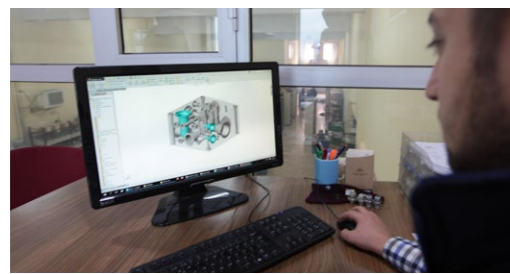
METOSAN
Hidrolik & Pnömatik

SINCE¹⁹78





Hidrolik ve pnömatik sektöründe hizmet veren Firmamız, Mühendislik hizmetleriyle hidrolik blok tasarımı-imalatı, hidrolik ünite ve hidrolik silindir imalatının yanı sıra hidrolik ve pnömatik malzeme satışını geniş ürün yelpazesi ile müşterilerine kaliteli bir hizmet sunmayı hedef haline getirdi. Ayrıca işe özel hidrolik test makinalarının üretimi bulunmaktadır. Bazı özel valflerin işe uygun olarak yeniden tasarlanması ve imalatı da mevcuttur. 38 yıllık tecrübesiyle hidrolik pnömatik sektöründe emin adımlarla ilerleyen Metosan, kalite ve müşteri memnuniyetini tecrübesiyle birleştirerek sektörde önemli bir yerde bulunuyor.



Misyon

Misyonumuz; Müşteri odaklı entegre hidrolik ve pnömatik çözümleri mühendislik desteğiyle sağlayarak; müşterilerimize hızlı, ekonomik ve kaliteli hizmetler sunmak ve bu hizmetleri perakende satışları ile en üst noktaya taşımaktır.

Kurumsal yönetim sistemleri ile hizmetini sürekli daha üst seviyeye taşımaktadır.



Vizyon

Müşteri memnuniyetini ön planda tutan, teknik, kaliteli hizmet veren bir firma olarak sektörde öncü olmaktır. Ülke ekonomisine yerli mühendislik hizmetleri sunarak; milli üretim ve ar-ge çalışmalarını desteklemektir.



Alüminyum Gövdeli Dişli Pompalar
Aluminium Gear Pumps



Ürün Notları

Bünyemizde; başlıca alüminyum dişli pompaların 0, 10, 20, 30. Grupları mevcuttur. Tek Pompa ve 2'li, 3'lü Tandem yapılmaktadır. Farklı Kapak Tipleri ve 1,2CC-117CC arasında deplasmanları mevcuttur.

Paletli Pompalar
Vane Pumps



Ürün Notları

Bünyemizde; başlıca paletli pompaların Endüstriyel Tip, Değişken Debili, Tandem, V10-V20 Serisi, V Serisi, VQ Serisi çeşitleri mevcuttur. 5,3CC-153CC arasında deplasmanları bulunmaktadır.

Yön Kontrol Valfleri
Solenoid Directional Control Valves



Ürün Notları

Bünyemizde; başlıca yön kontrol valflerinin Ng6, Ng10, Ng16, Ng25, ölçülerinde solenoid oransal, servo oransal, hassas geçişli ve regeneratif çeşitleri bulunmaktadır.

Katridge Valfler
Cartridge Valves



Ürün Notları

Bünyemizde; katridge valflerin SAE ve Metrik çeşitleri mevcuttur. Başlıca Yön Valfleri, Basınç Valfleri, Hız Kontrol Valfleri gibi çeşitleri bulunmaktadır.

Pistonlu Pompalar
Piston Pumps



Ürün Notları

Bünyemizde; Pistonlu Pompaların 3 Elemanlı, 6 Elemanlı, 9 Elemanlı, Değişken Debili ve Eğik Eksenli çeşitleri bulunmaktadır. 2CC-280CC arasında deplasmanları mevcuttur.

Döküm Gövdeli Dişli Pompalar
Cast Iron Gear Pumps



Ürün Notları

Bünyemizde; başlıca döküm gövdeli dişli pompaların, 20, 30. Grupları ve PTO çeşitleri bulunmaktadır. Tek Pompa ve Tandem yapılmaktadır. Frezeli ve Farklı Kapak tiplerinin 4,9CC-150,79CC arası deplasmanları mevcuttur.

Hat Tipi Valfler
Line Type Valves



Ürün Notları

Bünyemizde; hat tipi valflerin basınç kontrol ve debi kontrol tipleri mevcuttur. Başlıca Popet, Hız Ayar, Yük Tutma, Sıralama, Basınç Emniyet, İkiz Kilit, Veya valfleri gibi çeşitleri bulunmaktadır.

Kumanda Kolları
Directional Control Valves



Ürün Notları

Bünyemizde; kumanda kollarının Monoblok, Dilimli, Oransal ve Joystickli olmak üzere 1-10 dilime kadar çeşitleri mevcuttur. Ölçüleri 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1" - 1 1/4 1 1/2 olarak bulunmaktadır.



Dişli Motorlar
Hydromotors



Ürün Notları

Bünyemizde; başlıca dişli hidromotorların 10, 20, 30. Grup. Ön Yataklı, Tek ve Çift yönlü, Farklı Kapak Tiplerinde çeşitleri mevcuttur. 4,95CC-91,1CC arasında deplasmanları bulunmaktadır.

Gerator Hidromotorlar
Orbit Hydromotors



Ürün Notları

Bünyemizde; başlıca Orbit Hidromotorların MM - MP - MR - MS - MH - MT - MV HWF - HW - RL serilerinin çeşitleri bulunmaktadır.

Dönüş Filtreleri
Return Filters



Ürün Notları

Bünyemizde; Dönüş Filtrelerinin Hat tipi ve Depo üstü olmak üzere 40lt-2600lt arasında 5-10, 10-60 Mikron, 1/2, 3/4, 1", 1 1/4, 1 1/2 ölçülerinde çeşitleri mevcuttur.

Emiş Filtreleri
Suction Filters



Ürün Notları

Bünyemizde; başlıca Emiş Filtrelerinin 15lt-1400lt arasında plastik, metal ve parmak filtre çeşitleri mevcuttur.

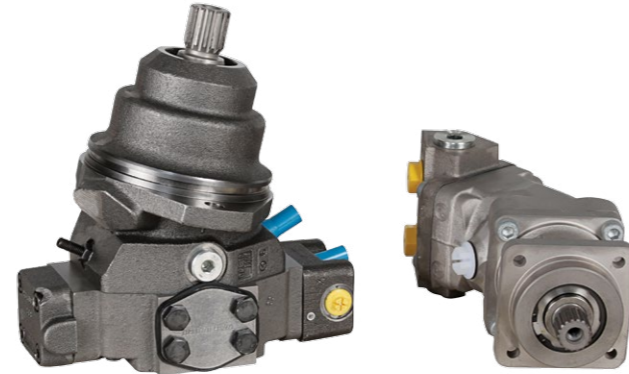
Direksiyon Beyinleri
Steering Control Units



Ürün Notları

Bünyemizde; Direksiyon Beyinlerinin başlıca Açık Merkez, Kapalı Merkez ve LS Tipleri bulunmaktadır. 40CC-1000CC arasında ölçüleri mevcuttur.

Pistonlu Motorlar
Piston Hydromotors



Ürün Notları

Bünyemizde; başlıca Eksenal Sabit Debili (12-130CC), Eksenal Değişken Debili (55-280CC) ve Radyal Pistonlu motorlar (100-8000CC) mevcuttur.

Basınç Filtreleri
Pressure Filters



Ürün Notları

Bünyemizde; Basınç Filtrelerinin 35 Bar, 110 Bar, 280 Bar, 350 Bar, 420 Bar, By Passlı filtre ve elemanlarının çeşitleri mevcuttur. 30lt - 1000lt arası debi geçirgenlikleri olan modelleri vardır.

Mobil Filtreler
Mobile Filters



Ürün Notları

Bünyemizde; başlıca Mobil filtrelerin Hat Üstü Dönüş, Tekli ve Tandem çeşitleri bulunmaktadır. 3-5-10-25 Mikron, 3/4, 1 1/4, 1 1/2 ölçülerinde filtre, elemanları ve altlıkları mevcuttur.





Silindirler
Cylinders



Ürün Notları
Bünyemizde; Hidrolik Silindirlerin isteğe göre özel imalatları yapılmaktadır. Hidrolik Vinç Silindirleri, Hidrolik Pres Silindirleri, Kalıp Silindirleri, Yük Asansörü Silindirleri bu özel silindirlerin başlıca çeşitleridir.

Kep ve Pistonlar
Cap & Pistons



Ürün Notları
Bünyemizde; başlıca Kep ve Pistonların Çelik, Sfero, Vidalı olarak tüm ölçüleri bulunmaktadır.

Mini Güç Üniteleri
Mini Hydraulic Power Units



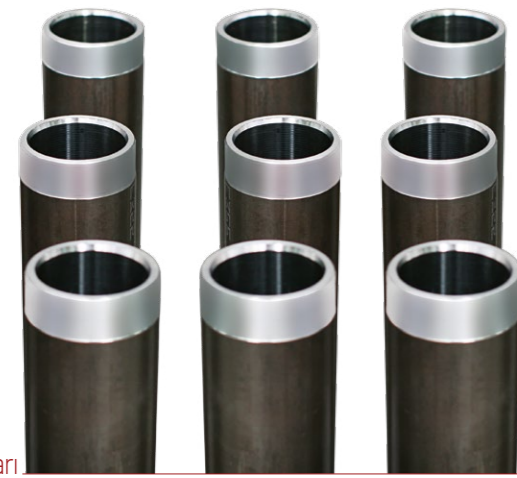
Ürün Notları
Bünyemizde; başlıca Mini Güç Ünitelerinin standart serileri ve isteğe göre dizayn edilen özel serileri bulunmaktadır. Kısaca 12V-24V-220V-380V Motor seçenekleri ile 0,25CC ile 6CC arası pompa seçenekleri vardır. Özel Bloklar ile işe özel uygulanabilir.

Hidrolik Güç Üniteleri
Hydraulic Power Units



Ürün Notları
Bünyemizde; başlıca Güç Ünitelerinin isteğe göre tasarımı ve imalatı yapılmaktadır.

Borular
Tubes



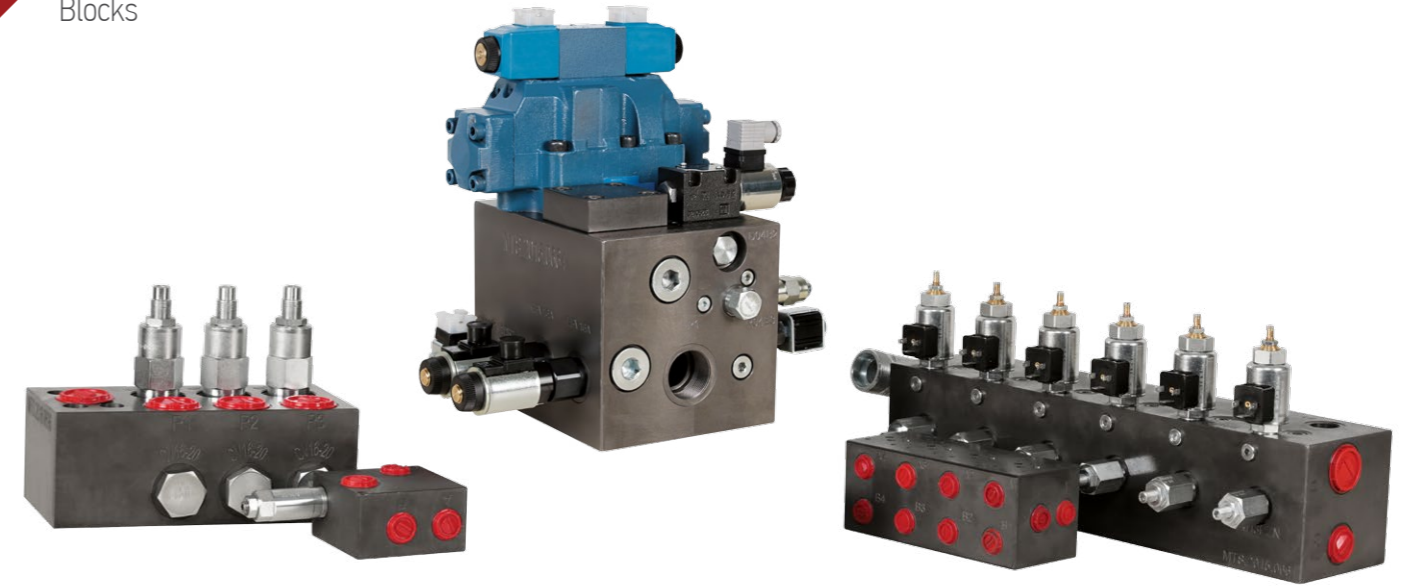
Ürün Notları
Bünyemizde; Honlanmaya hazır, Honlanmış, Tesisat boruları ve Rot borularının farklı ölçülerde çeşitleri mevcuttur. İstenilen metrajı göre kesimleri yapılmaktadır.

Miller
Shafts



Ürün Notları
Bünyemizde; Krom kaplı, indüksiyonlu millerin yerli ve ithal olmak üzere farklı ölçülerde çeşitleri mevcuttur. İstenilen metrajı göre kesimleri yapılmaktadır.

Bloklar
Blocks



Ürün Notları
Bünyemizde; başlıca Hidrolik Blokların NG6-NG10-NG16-NG25, tekli ve çoklu, emniyetli ve emniyet-siz, olmak üzere her türlü standart ve özel bloğun tasarımı ve imalatı yapılmaktadır. Tipik özel uygulamaları, Sıvama Bloğu, Pres Bloğu, Giyotin Bloğu, Tarama için özel Bloklar ve benzeridir.





Sıvı Yağlayıcılar
Liquid Lubrication Systems



Ürün Notları

Bünyemizde; Sıvı ve Gres Yağlayıcıların 24V-110V-220V motorlu seçenekleri vardır. Elektrikli tiplerinin dışında manuel kontrol tipleri mevcuttur. Elektrikli tipleri; PLC Kontrol ve Zaman Ayarlı Kontrol edilebilir. 1lt-2lt-3lt-4lt tank hazneleri mevcuttur. Gres Yağlayıcılar için bu hazne maksimum 14lt'ye kadar çıkmaktadır. Ayrıca yağlama sistemlerinin aksesuar ve aparatları bulunur.

Gres Yağlayıcılar
Greases Lubrication Systems



Ürün Notları

Bünyemizde; Sıvı ve Gres Yağlayıcıların 24V-110V-220V motorlu seçenekleri vardır. Elektrikli tiplerinin dışında manuel kontrol tipleri mevcuttur. Elektrikli tipleri; PLC Kontrol ve Zaman Ayarlı Kontrol edilebilir. 1lt-2lt-3lt-4lt tank hazneleri mevcuttur. Gres Yağlayıcılar için bu hazne maksimum 14lt'ye kadar çıkmaktadır. Ayrıca yağlama sistemlerinin aksesuar ve aparatları bulunur.

Kampanalar
Bellhousing



Ürün Notları

Başlıca; 1K-2K-3K, Kare ve Kavi olmak üzere motor flanş çapına ve pompa tipine göre çeşitleri bulunur.

Küresel Vanalar
Ball Valves



Ürün Notları

Başlıca; 2, 3, 4, 6 yollu L ve T tipi vanaların farklı dış ölçülerinde çeşitleri mevcuttur. Çelik, Pirinç ve Paslanmaz gövdeli olarak bulunur.

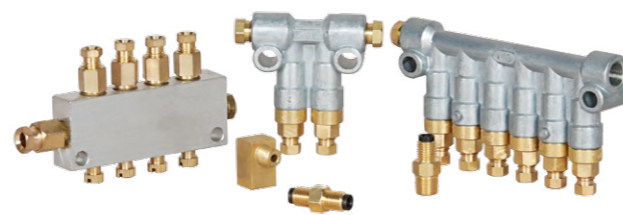
Manuel Tip Yağlayıcılar
Manual Lubrication Systems



Ürün Notları

Bünyemizde; Sıvı ve Gres Yağlayıcıların 24V-110V-220V motorlu seçenekleri vardır. Elektrikli tiplerinin dışında manuel kontrol tipleri mevcuttur. Elektrikli tipleri; PLC Kontrol ve Zaman Ayarlı Kontrol edilebilir. 1lt-2lt-3lt-4lt tank hazneleri mevcuttur. Gres Yağlayıcılar için bu hazne maksimum 14lt'ye kadar çıkmaktadır. Ayrıca yağlama sistemlerinin aksesuar ve aparatları bulunur.

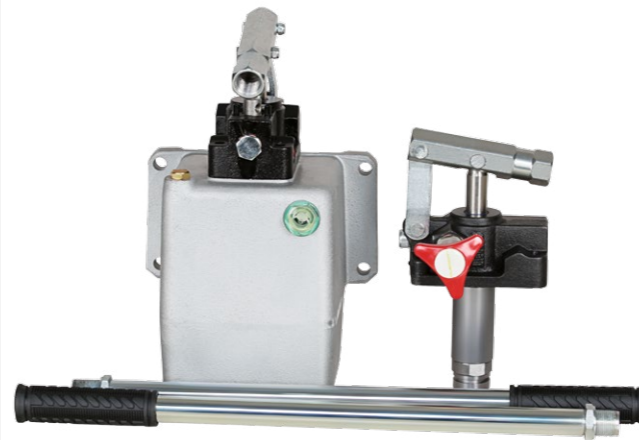
Yağlama Aksesuarları
Lubrication System Devices



Ürün Notları

Bünyemizde; Sıvı ve Gres Yağlayıcıların 24V-110V-220V motorlu seçenekleri vardır. Elektrikli tiplerinin dışında manuel kontrol tipleri mevcuttur. Elektrikli tipleri; PLC Kontrol ve Zaman Ayarlı Kontrol edilebilir. 1lt-2lt-3lt-4lt tank hazneleri mevcuttur. Gres Yağlayıcılar için bu hazne maksimum 14lt'ye kadar çıkmaktadır. Ayrıca yağlama sistemlerinin aksesuar ve aparatları bulunur.

El Pompaları
Hand Pumps



Ürün Notları

Başlıca; 12CC-25CC-45CC deplasmanlı olarak yuvarlak ve kare tipleri mevcuttur. Özellikle olarak, Tek-Çift etkili ve Tek-Çift tesirli tipleri bulunur.

Kaplinler
Couplings



Ürün Notları

Başlıca; Düz ve Yıldız Kaplinlerin plastikleri ve yedek dişlileri mevcuttur.





Aküler
Accumulators



Ürün Notları
Bünyemizde; başlıca diyaframlı ve balonlu akülerin 0,5lt-3,80lt arasında çeşitleri mevcuttur. Farklı ölçüleri bulunmaktadır. İstenilen barlarda gaz dolumu yapılmaktadır.

Dişli Akış Bölücüler
Grease Lubrication Systems



Ürün Notları
Bünyemizde; başlıca Akış Bölücülerin 2'li'den 8'li'ye kadar 2CC-125CC arası deplasmanları mevcuttur. Basınç Emniyetli ve Basınç Emniyetsiz çeşitleri bulunmaktadır.

Çabuk Bağlantı Elemanları
Quick Couplings



Ürün Notları
Başlıca; 1/8-2" kadar ölçülerinde Düz Alın, Popet, Vidalı, Ağır Seri, Krom ve Pirinç çeşitleri bulunur.

Basınç-Isı Müşür ve Transmitterleri
Pressure-Heat Sensor & Transmitters



Ürün Notları
İstenilen bar ve derecelerde Basınç-Isı Müşür ve Transmitterleri bulunmaktadır.

Rekorlar
Fittings



Ürün Notları
Bünyemizde; rekorların Metrik, UNF, BSP, ORFS dışlarının tüm ölçüleri bulunmaktadır. Başlıca Nipeller, Dirsekler, Döner Dirsekler, Rekorlar, Ters Rekorlar, Yüksükler, Somunlar, Kaynaklı Rekorlar, Tapalar gibi birçok çeşidi mevcuttur.

Soğutucular
Coolers



Ürün Notları
Başlıca; Sulu ve Fanlı soğutucuların, farklı Litre, Kapasite ve Voltajlarda çeşitleri mevcuttur.

Döner Rekorlar
Rotary Joint



Ürün Notları
Başlıca; Döner Rekorların Hidrolik Pnömatik Su ve Kızgın Buhar için çeşitleri mevcuttur. 150-2000 devir ve 6-300 bar arası ölçüleri bulunmaktadır.





Keçe ve O'ringler
Seals & O'rings



Ürün Notları

Bünyemizde; Keçe ve Oringlerin Pnömatik ve Hidrolik Keçeler, Nutringler, Kompakt Keçeleri, Packing Keçeleri, Toz Keçeleri, Yataklamalar gibi çeşitlerinin farklı ölçü ve ebatları bulunmaktadır.

Hortumlar
Hoses



Ürün Notları

Bünyemizde; başlıca R1, R2, R4, R5, R6, R9, R13 Kompresör Hortumları, Hava Hortumları, Isıya Dayanıklı Hortumlar, Teflon Hortumları gibi bir çok çeşidi mevcuttur. İstenilen ölçülerde basımı yapılır.

Redüktörler
Reducers



Ürün Notları

Bünyemizde; ML32- ML52 Devir yükselticiler, Dişi Redüktörler, Fren Akupleli Planet Redüktörlerin yerli ve ithal çeşitleri mevcuttur.

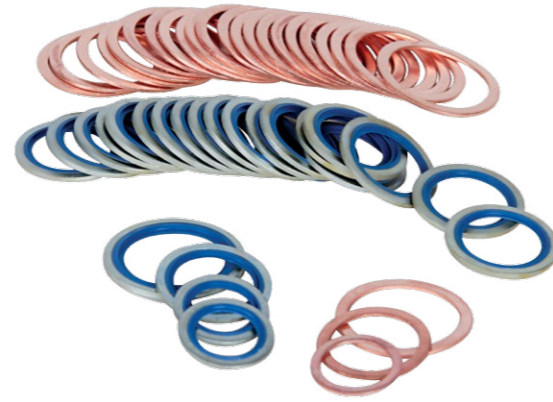
Yan Ürünler
Sealing Products



Ürün Notları

Bünyemizde; başlıca Yapıştırıcılar, Sabitleyiciler, Kenetleyiciler, Diş Tutucular, Sızdırmazlıklar, Sıvı Contalar olmak üzere çeşitleri mevcuttur.

Bakır ve Süper Pullar
Copper & Super Flakes



Ürün Notları

BSP ve Metrik olarak tüm ölçüleri mevcuttur.

Hortum ve Halat Tamburları
Cable & Hose Conveyors



Ürün Notları

Bünyemizde; Hortum tamburlarının elektrikli, hidrolik, 2-4 yollu çeşitleri mevcuttur. Halat Tamburlarının da Kaldırma Vinçleri, Çekme Tamburları gibi çeşitleri bulunmaktadır.

Kablo ve Hortum Taşıyıcıları
Cable & Hose Conveyors



Ürün Notları

Bünyemizde; Hafif, Orta ve Ağır serilerinin Plastik ve Metal çeşitleri mevcuttur. Ölçü olarak 15x15-180x300 arasında istenilen boylarda bulunur.





Yağlayıcılar
Lubrications



Ürün Notları
Bünyemizde; başlıca Yağlayıcılar 1/4 - 1" ölçüleri arasında mevcuttur.

Filtreler
Filters



Ürün Notları
Bünyemizde; başlıca Filtrelerin 1/4 - 1" ölçüleri arasında, 3 mic - 5 mic hassasiyetlerde bulunmaktadır. Ayrıca otomatik tahliyelileri mevcuttur.

Mekanik Valfler
Mechanical Valves



Ürün Notları
Bünyemizde; Mekanik Valfler 2 ve 3 konumlu olarak mevcuttur. Kontrol tipi olarak Levye Tipi, Pedal Tipi, Mantarlı, Pimli gibi çeşitleri bulunmaktadır. Ayrıca Veya Valfleri, Vakum Jeneratörleri ve Hava Pilotlu Valfler bulunur.

Regülatörler
Regulators



Ürün Notları
Bünyemizde; Regülatörler 1/4 - 2" arası ölçülerde mevcut olup, 16 bar ve 40 barlık regülatörler ve hassas ayarlı regülatörler mevcuttur.

Şartlandırıcılar
Conditioners



Ürün Notları
Bünyemizde; Şartlandırıcılar 1/4 - 2" arası ölçülerde bulunmaktadır. Şartlandırıcılar; Filtre, Regülatör ve Yağlayıcıların birleşiminden oluşmaktadır.

Bobinli Valfler
Bobinli Valfler



Ürün Notları
Bünyemizde; başlıca Bobinli Valflerin, 2 Konumlu ve 3 Konumlu, 3 Yollu ve 5 Yollu olarak çeşitleri mevcuttur. 12V-24V-110V-220V olarak 1/8-1/4-3/8-1/2 dış ölçülerinde çeşitleri bulunmaktadır. Ayrıca ISO tiplerinde bulunur. Başlıca çeşitleri Genel Maksatlı Valfler, Patlaç Valfler, Direk Çekmeli ve Pilot Kumandalı Valfler olarak ayrılır.





Aktüatörlü Vanalar
Actuator Valves



Ürün Notları

Bünyemizde; başlıca Aktüatörlü Vanaların Küresel (DN25-DN200) ve Kelebek (DN25-DN700) çeşitleri mevcuttur. On-Off veya Oransal Kontrollü olarak bulunmaktadır.

Pistonlu Vanalar
Piston Valves



Ürün Notları

Bünyemizde; başlıca Pistonlu Vanaların ölçüleri 1/2 - 2 1/2" arasında mevcuttur. Kontrol şekli On/Off veya oransal olara değişmektedir. Paslanmaz çeşitleri de bulunur.

ISO Silindirler
ISO Cylinders



Ürün Notları

Bünyemizde; ISO tip Silindirlerin Ø32-Ø125 çaplarında istenilen stroklarda çeşitleri mevcuttur. Ayrıca Dönmez Milli, Çift Milli, Çift Etkili çeşitleri bulunmaktadır.

CETOP Silindirler
CETOP Cylinders



Ürün Notları

Bünyemizde; başlıca Cetop Tip silindirlerin Ø32-Ø160 arası ölçüleri bulunmaktadır. Çelik Borulu, Alüminyum Borulu çeşitleri istenilen stroklarda bulunur.

Küresel ve Mini Vanalar
Ball and Mini Valves



Ürün Notları

Bünyemizde; başlıca Küresel Vanalar 1/4 ila 3" ölçüleri arasında çeşitleri mevcuttur. Pirinç ve Paslanmaz olarak 2 yollu ve 3 yollu vanalar bulunmaktadır. Ayrıca Yanıcı Gazlar için de vanalar mevcuttur. Başlıca Mini Vanaların 1/4 - 3/8 - 1/2 olmak üzere 2 yollu ve 3 yollu çeşitleri mevcuttur.

Mini (Kalem) Silindirler
Mini Cylinders



Ürün Notları

Bünyemizde; başlıca Kalem Silindirlerin Ø8-Ø25 ölçüleri arasında mevcuttur. Manyetik, Düz, Tek ve Çift Etkili gibi çeşitleri istenilen stroklarda bulunur.

Kısa Stroklu Silindirler
Short Stroke Cylinders



Ürün Notları

Bünyemizde; başlıca Kısa Stroklu Silindirlerin Ø12-Ø100 arası ölçüleri mevcuttur. Strokları maksimum 100 mm kadar bulunmaktadır. Manyetik düz çeşitleri mevcuttur.





Sensörler
Sensors



Ürün Notları

Bünyemizde; başlıca Manyetik Sensörlerin 2,5 m ve 3 m kablolu çeşitleri mevcuttur. Ayrıca Sensör Braketleri vardır. İstenilen Silindire göre çeşitleri bulunur.

Hava Tabancaları
Air Guns



Ürün Notları

Bünyemizde; başlıca Hava Tabancalarının, metal, plastik, uzun ve kısa çeşitleri bulunur. Ayrıca Su tabancalarında mevcuttur.

Hortumlar
Hoses



Ürün Notları

Bünyemizde; Pnömatik Hortumlar başlıca Poliüretan, Polyamid, Polietilen, Teflon, çeşitleri vardır. 3 mm-16 mm arası ölçülerde çeşitleri mevcuttur.

Vibratörler
Vibrators



Ürün Notları

Bünyemizde; Vibratörler 08-16-20-25-36 ölçülerinde mevcuttur.

Zaman Röleleri
Time Relays



Ürün Notları

Bünyemizde; başlıca Zaman Rölelerinin A tipi ve B tipleri mevcuttur.

Göstergeler
Indicators



Ürün Notları

Bünyemizde; Ø40 - Ø50 - Ø63 kuru ve sulu tip basınç ve ısı göstergeleri mevcuttur.





Silindir Bağlantı Elemanları
Cylinder Fasteners



Ürün Notları

Bünyemizde; Silindir Bağlantı Elemanları Ø12-Ø160 arası ölçülerde çeşitleri vardır. Eklem Yer Bağlantılar, Yer Bağlantılar, Eklem Bağlantılar, Küre Mafsallar, Çatal Bağlantı gibi çeşitleri mevcuttur.

Hortum Kelepçeleri
Hose Clips



Ürün Notları

Bünyemizde; başlıca Kelepçe çeşitlerinden Pnömatik hortum kelepçeler, Saç Kelepçeler, Takviyeli Kelepçeler ve Boru Kelepçeleri mevcuttur. İstenilen ölçülerde bulunur.

Pnömatik Rekorlar
Pneumatic Fasteners



Ürün Notları

Bünyemizde; başlıca Rekorlar Plastik, Metal ve Pirinç çeşitleri vardır. Düz Bağlantı, Dirsek Bağlantı, "T" Bağlantı, "Y" Bağlantı, Redüksiyon, Nipel, Hız Ayarlı, 2 ve 3'lü Hortum Dağıtıcı gibi çeşitleri mevcuttur. Bu çeşitlerin BSP Diş, Metrik Diş olarak Dişi ve Erkek çeşitleri bulunur.





YL-20
YL-20



Ürün Notları

Makina içindeki ayak takımları: 10, 13, 16, 19, 22, 26, 30, 39, 45
Standart Ekipmanlar: Manuel ayak değiştirme aparatı, geri stop anahtarı

YL-20S
YL-20S



Ürün Notları

Makina içindeki ayak takımları: 10, 13, 16, 19, 22, 26, 30, 39, 45
Standart Ekipmanlar: Manuel ayak değiştirme aparatı, geri stop anahtarı

YL-32
YL-32



Ürün Notları

Makina içindeki ayak takımları: 10, 13, 16, 19, 22, 26, 30, 39, 45, 57, 64, 69
Standart Ekipmanlar: Manuel ayak değiştirme aparatı, geri stop anahtarı, hızlı ayak değiştirme aparatı, ayak sehpa

YL-SF60
YL-SF60



Ürün Notları

Makina içindeki ayak takımları: 10, 12, 14, 16, 19, 22, 24, 30, 38, 45
Standart Ekipmanlar: Manuel ayak değiştirme aparatı, geri stop anahtarı, hızlı ayak değiştirme aparatı, ayak sehpa

YL-20	Max. Hortum Çapı	Sıkma Aralığı	Ayak Tipi	Max. Açılma	Ana Ayak Uzunluğu	Motor
	1 1/4"	Ø 6...87	32	+20	80	3.6
	Voltaj	Pompa	Sıkma Kuvveti	Sıkma Saat	Gürültü Seviyesi	Koruma Sınıfı
	220/440	10	1370	2000	71	IP54

YL-20S	Max. Hortum Çapı	Sıkma Aralığı	Ayak Tipi	Max. Açılma	Ana Ayak Uzunluğu	Motor
	1 1/4"	Ø 6...87	32	+26	80	3.6
	Voltaj	Pompa	Sıkma Kuvveti	Sıkma Saat	Gürültü Seviyesi	Koruma Sınıfı
	220/440	12	1500	1800	71	IP54

YL-32	Max. Hortum Çapı	Sıkma Aralığı	Ayak Tipi	Max. Açılma	Ana Ayak Uzunluğu	Motor
	2" - 45	Ø 6...87	32	+32	80	3.6
	Voltaj	Pompa	Sıkma Kuvveti	Sıkma Saat	Gürültü Seviyesi	Koruma Sınıfı
	220/440	12	2200	1000	71	IP54

YL-SF60	Max. Hortum Çapı	Sıkma Aralığı	Ayak Tipi	Max. Açılma	Ana Ayak Uzunluğu	Motor
	1 1/4"	Ø 10...54	SF60	+25,+48	65	3.6
	Voltaj	Pompa	Sıkma Kuvveti	Sıkma Saat	Gürültü Seviyesi	Koruma Sınıfı
	220/440	12	350	480	71	IP54





YL-65
YL-65



Ürün Notları

Makina içindeki ayak takımları: 10, 13, 16, 19, 22, 26, 30, 39, 45, 52, 57, 64, 69, 74, 78

Standart Ekipmanlar: Manuel ayak değiştirme aparatı, geri stop anahtarı, hızlı ayak değiştirme aparatı, ayak sehпасı, pedal kontrol

YL-80
YL-80



Ürün Notları

Makina içindeki ayak takımları: 10, 13, 16, 19, 22, 26, 30, 39, 45, 52, 57, 64, 69, 74, 78, 84, 92, 100, 108, 116

Standart Ekipmanlar: Manuel ayak değiştirme aparatı, geri stop anahtarı, hızlı ayak değiştirme aparatı, ayak sehпасı, pedal kontrol

YL-NC20/30
YL-NC20/30



Ürün Notları

YL-NC20: Makina içindeki ayak takımları: 12, 14, 16, 19, 22, 26, 30, 34, 39, 45, 52, 57
Standart Ekipmanlar: Pedal kontrol

YL-NC30: Makina içindeki ayak takımları: 12, 14, 16, 19, 22, 26, 30, 39, 45, 52, 57, 64, 69, 74
Standart Ekipmanlar: Pedal kontrol

YL-125
YL-125



Ürün Notları

Makina içindeki ayak takımları: 10, 13, 16, 19, 22, 26, 30, 39, 45, 52, 57, 64, 69, 74, 78, 84, 92, 100, 108, 116, 126, 136, 146, 156, 166, 178, 190

Standart Ekipmanlar: Manuel ayak değiştirme aparatı, geri stop anahtarı, hızlı ayak değiştirme aparatı, ayak sehпасı, pedal kontrolü

YL-65	Max. Hortum Çapı	Sıkma Aralığı	Ayak Tipi	Max. Açılma	Ana Ayak Uzunluğu	Motor
	2 1/2"	Ø 6...120	32	+65	97	5.5
	Voltaaj	Pompa	Sıkma Kuvveti	Sıkma Saat	Gürültü Seviyesi	Koruma Sınıfı
	220/440	50	2400	2400	71	IP54

YL-80	Max. Hortum Çapı	Sıkma Aralığı	Ayak Tipi	Max. Açılma	Ana Ayak Uzunluğu	Motor
	4"	Ø 6...160	32/80	+82	97	5.5
	Voltaaj	Pompa	Sıkma Kuvveti	Sıkma Saat	Gürültü Seviyesi	Koruma Sınıfı
	220/440	50	2800	1800	71	IP54

YL-NC20	Max. Hortum Çapı	Sıkma Aralığı	Ayak Tipi	Max. Açılma	Ana Ayak Uzunluğu	Motor
	1 1/4"	Ø 12...61	NC20	+20	22	3.6
	Voltaaj	Pompa	Sıkma Kuvveti	Sıkma Saat	Gürültü Seviyesi	Koruma Sınıfı
	220/440	10	500	2100	71	IP54

YL-NC30	Max. Hortum Çapı	Sıkma Aralığı	Ayak Tipi	Max. Açılma	Ana Ayak Uzunluğu	Motor
	2"	Ø 12...92	NC20/NC30	+26	22/40	3.6
	Voltaaj	Pompa	Sıkma Kuvveti	Sıkma Saat	Gürültü Seviyesi	Koruma Sınıfı
	220/440	12	740	2000	71	IP54

YL-125	Max. Hortum Çapı	Sıkma Aralığı	Ayak Tipi	Max. Açılma	Ana Ayak Uzunluğu	Motor
	6"	Ø 6...230	32/125	+125	116	5.5
	Voltaaj	Pompa	Sıkma Kuvveti	Sıkma Saat	Gürültü Seviyesi	Koruma Sınıfı
	220/440	50	3800	1500	71	IP54





Hidrolik Test Makinesi
Hydraulic Test Machine



Ürün Notları
Bünyemizde; isteğe ve işe özel, hidrolik test makinelerinin tasarım ve imalatı yapılmaktadır.

Hidrolik Test Makinesi
Hydraulic Test Machine



Ürün Notları
Bünyemizde; isteğe ve işe özel, hidrolik test makinelerinin tasarım ve imalatı yapılmaktadır.





Metosan Hidrolik & Pnömatik San. Tic. İtd. Şti.
Tel: Fevzi Çakmak Mh. Kottim San. Sit. 10576 Sk.
No: 34 - 36 Karatay - KONYA
Tel: 0.332 342 4 342 (pbx) **Fax:** 0.332 342 2 700
e-mail: metosan@metosan.com.tr



www.metosan.com.tr